Tableau résumé d'une Classification générique des Primates fossiles et actuels,

par M. R. Anthony et Mlle F. Coupin.

Cette classification générique des Primates fossiles et actuels résulte de plusieurs années de recherches anatomiques et de longues réflexions quant à la valeur relative des caractères. Elle est destinée à figurer, plus détaillée, en tête d'un traité d'Anthropologie physique auquel travaillent plusieurs collaborateurs, mais qui n'est point encore achevé.

La mort de ma collaboratrice, Mlle F. Coupin, en octobre 1930, et le fait que plusieurs personnes de mon entourage m'ont demandé, tant de son vivant qu'après sa mort, de vouloir bien leur communiquer ce tableau et de leur permettre aussi d'en utiliser les données, me fait un devoir de ne pas tarder à publier, tout au moins, les lignes fondamentales de cette classification.

Pour le moment, je n'entrerai donc dans aucun des détails qui trouveront leur place dans le traité d'Anthropologie physique, me bornant à quelques remarques destinées à faciliter la lecture ou à attirer l'attention sur les points les plus particuliers.

1° Les familles et les sous-familles uniquement composées de genres fossiles sont précédées d'une croix (+); les genres fossiles sont également précédés d'une croix (+) et en italiques; les genres actuels sont en caractères gras.

2° Étant donné qu'il n'est qu'un résumé, ce tableau ne mentionne ni la distribution stratigraphique, ni la distribution géographique, ni les synonymies. En ce qui concerne ces dernières, le lecteur est averti de ce que nous avons cru devoir conserver les dénominations habituelles et classiques; mais dans la classification détaillée nous mettrons entre parenthèses et avec les autres synonymes certains noms qu'en ces dernières années quelques zoologistes ont cru devoir préférer en raison seulement de leur antériorité et en dépit des confusions inévitables auxquels ils prêtent.

3° A l'exemple de beaucoup de zoologistes actuels, tous ceux qui prennent le souci de s'informer des dispositions anatomiques fondamentales, nous avons complètement séparé les Tarsiers (*Tarsioï-*

dea) des Lémuriens (*Lemuroïdea*). Cette scission avait déjà été opérée par l'un de nous et par H.-V. Vallois, en 1926 [1].

4° Nous avons fait du *Chiromys* et des formes fossiles qui s'y rattachent un groupe à part, les Chiromyiformes, de même valeur que les Lémuriformes et les Lorisiformes. Cette distinction avait déjà été faite dans l'ouvrage ci-dessus indiqué de R. Anthony et H.-V. Vallois.

5° Nous avons éliminé des Primates pour les laisser aux Insectivores un ensemble de formes fossiles qui ne nous ont paru présenter aucun signe morphologique indiscutable d'évolution dans le sens de la spécialisation intellectuelle laquelle, comme l'on sait, caractérise essentiellement les Primates.

6° Nous avons divisé les *Cercopithecidæ* en deux sous-familles : les *Cercopithecinæ* et les *Macacinae*.

7° Nous avons fait des *Semnopithecidæ* une famille à part (voir R. Anthony et H.-V. Vallois, 1926).

8° Nous avons disloqué et supprimé le groupe des Anthropoïdes pour en faire trois familles, *Hylobatidæ* (Gibbons), (*Simiidæ* (Orang), *Anthropopithecidæ* (Gorille et Chimpanzé), comprises avec les *Hominidæ* dans le grand groupe des *Catarhini*[2].

9° Enfin nous avons cru préférable ici et pour le moment de ne pas énumérer les genres de *Pithecanthropinæ* et d'*Homininæ* (famille des *Hominidæ*). Cette énumération ne peut se faire qu'accompagnée d'un développement qui ne saurait trouver sa place dans cette très courte note.

(1) Catalogue raisonné et descriptif des Collections d'Ostéologie du Service d'Anatomie du Muséum d'Histoire naturelle. — IV. Les Primates. — I. Les *Tarsiidæ* par R. Anthony et H.-V. Vallois. Paris, Masson, 1926.

(2) R. Anthony et H. V. Vallois séparèrent, en 1926, seulement, les *Hylobatidæ* des autres Anthropoïdes.

Tableau résumé d'une Classification générique des Primates fossiles et actuels

Sous-ordres.	Subdivisions des sous-ordres.	Familles.	Sous-familles.	Genres.
Tarsioïdea		Tarsiidæ	Tarsiinæ	+ *Navajovius*, + *Tetonius*, + *Absarokius*, + *Anaptomorphus*, + *Uintanius*, + *Omomys*, + *Hemiacodon*, + *Pseudoloris*, + *Nannopithex*, + *Anchomomys*, **Tarsius.**
			+ Necrolemurinæ	+ *Necrolemur*, + *Microchœrus.*
Lemuroïdea	**Lemuriformes**	Adapidæ +	+ Notharctinæ	+ *Pelycodus*, + *Notharctus*, + *Aphanolemur.*
			+ Adapinæ	+ *Adapis*, + *Pronycticebus*, + *Pericanodon*, + *Cœnopithecus*, + *Protoadapis*, + *Cryptopithecus.*
		Lemuridæ	Lemurinæ	**Lemur, Hapalemur, Lepilemur,** + *Megaladapis*, + *Megalindris* (?).
			Chirogalinæ	**Chirogale, Opolemur, Microcebus.**
		Archæolemuridæ		+ *Archæolemur*, + *Hadropithecus*,
		Indrisidæ		**Indris, Propithecus, Avahis,** + *Palæopithecus*, + *Mesopithecus.*
	Chiromyiformes	+ Plesiadapidæ		+ *Plesiadapis*, + *Phenacolemur.*
		+ Trogolemuridæ		+ *Trogolemur*, + *Uintasorex*, + *Apatemys*,
		Chiromyidæ		**Chiromys.**
	Lorisiformes	Galagidæ		**Galago.**
		Lorisidæ		**Nycticebus, Loris, Perodicticus, Arctocebus.**

Sous-ordres.	Subdivisions des Sous-ordres.	Familles.	Sous-familles.	Genres
Simioïdea	Platyrhini	HAPALIDÆ		**Hapale, Midas, Leontocebus.**
		CEBIDÆ	Callimicoïnæ	**Callimico.**
			Nyctipithecinæ	**Nyctipithecus, Callithrix,** + *Homunculus,* + *Anthropops,* + *Eudiastatus,* + *Pitheculus,* + *Homocentrus.*
			Pithecinæ	**Brachyurus, Pithecia, Chiropotes.**
			Mycetinæ	**Mycetes,**
			Chrysothricinæ	**Chrysothrix,**
			Cebinæ	**Cebus, Capucinus.**
			Atelinæ	**Ateles, Brachyteles, Lagothrix,**
	Catarhini	+ PARAPITHECIDÆ		+ *Parapithecus.*
		CERCOPITHECIDÆ	Cercopithecinæ	**Cercopithecus, Miopithecus,**
			Macacinæ	**Macacus, Cercocebus, Cynopithecus, Papio, Theropithecus,** + *Oreopithecus,* + *Simopithecus,* + *Apidium,* + *Procynocephalus.*
		SEMNOPITHECIDÆ	Semnopithecinæ	**Semnopithecus, Rhinopithecus, Simias, Nasalis,** + *Mesopithecus,* + *Dolichopithecus,* + *Lybopithecus.*
			Colobinæ	**Colobus,**
		HYLOBATIDÆ		**Symphalangus, Hylobates,** + *Propliopithecus.*
		SIMIIDÆ		**Simia,** + *Palæosimia.*
		ANTHROPOPITHECIDÆ		**Gorilla, Anthropopithecus,** + *Dryopithecus,* + *Palæopithecus,* + *Gryptinopithecus,* + *Neopithecus,* + *Sivapithecus,* + *Australopithecus,* + *Anthropodus.*
		HOMINIDÆ	+ Pithecanthropinæ	
			Homininæ	